

臺北市 113 學年度第 1 學期十二年國民基本教育資優教育創新課程研發
【中學學術性向資優特殊需求領域（創造力）- AI 人工智慧創新課程】
教師專業社群實施計畫

一、依 據

- (一) 臺北市教育政策白皮書。
- (二) 臺北市資優教育白皮書—中長程發展計畫 (2021-2026)。
- (三) 臺北市高級中等以下學校教師及相關人員特教知能研習方案。
- (四) 臺北市資優教育資源中心 113 學年度工作計畫。
- (五) 臺北市推動十二年國民基本教育特殊類型教育（資優教育、藝術才能班）課程綱要實施計畫。
- (六) 臺北市資賦優異課程及教學專業諮詢輔導團隊運作實施計畫。
- (七) 臺北市 113 學年度十二年國民基本教育資優教育創新課程研發推動計畫。

二、目 的：建立中學學術性向資優特殊需求領域（創造力）- AI 人工智慧創新課程研發跨校教師專業社群，提升教師十二年國民基本教育特殊教育（資優）課綱課程、教學與評量設計專業知能；透過校際教師專業對話，共同備課，精進資優班課程、教學及評量品質。

三、辦理單位

- (一) 主辦單位：臺北市政府教育局
- (二) 承辦單位：臺北市立介壽國民中學
- (三) 協辦單位：臺北市立建國高級中學（資優教育資源中心，以下簡稱資優中心）

四、參加對象

- (一) 臺北市 113 學年度十二年國民基本教育資優教育創新課程研發【中學學術性向資優特殊需求領域（創造力）】教師專業社群教師（名單如附件）。
- (二) 臺北市國民中學、高級中學學術性向資優資源班（資優班）教師。
- (三) 臺北市國民中學學術性向校本或區域衛星資優方案教師。
- (四) 對本研習主題感興趣之教師。

五、活動內容

場次	日期	時間	主題/內容		講師	地點
1	113.10.02 (三)	14:00- 15:00	社群共備 I	【課程模組撰寫討論】 AI 專題與結果展演	介壽國中 王蕙鋐	介壽國中 第一棟 1 樓 E 化教室 (開放線上 同步參與)
		15:00- 16:00		【課程模組撰寫討論】 AI 限制與倫理問題	介壽國中 蔣介民	
2	113.10.09 (三)	14:00- 15:00	社群共備 II	【課程模組撰寫討論】 AI 應用於研究數據	介壽國中 王駿俠	數位實中 王信翰
		15:00- 16:00		【課程模組撰寫討論】 AI/ML 之數學基礎原理		

場次	日期	時間	主題/內容		講師	地點
3	113.10.21 (一)	12:35- 14:25	公開觀課 I	【AI 專題實作公開觀課】 12:35-12:45 說課 12:45-13:25 觀課 13:25-14:25 議課		介壽國中 王駿俏
4	113.10.23 (三)	14:00- 15:00	社群共備 III	【課程模組撰寫討論】 生成式 AI 於教與學的應用		百齡高中 李幸蓮
		15:00- 16:00		【課程模組撰寫討論】 運用機器學習於專題研究		後勁國中 翁雪芳

六、報名方式：即日起至研習前一日止（113.10.1 止），請逕自至臺北市教師在職研習網完成報名及查詢錄取狀況（<https://insc.tp.edu.tw/index/DefBod.aspx>），研習核准文號：北市研習字第 1130920043 號）。

七、注意事項

- (一) 參加研習教師，務必準時出席。採實體研習辦理，並同時開放線上直播供教師參與（Google Meet 視訊會議室：將以電子郵件方式寄送通知至臺北市教師在職研習網個人註冊信箱）。請配合於課程開始前 10 分鐘完成簽到，並於課程結束後回傳研習意見回饋，俾利覈實核發研習時數；各場次全程參與者，核發研習時數各 2 小時。
- (二) 會場提供無線網路，參加研習教師請攜帶個人平板電腦或智慧型手機，以利運用線上雲端下載研習資料。參加實體研習教師，請自備環保杯及搭乘大眾交通工具出席（學校場地有限，恕不提供停車）。
- (三) 如遇自然災害或疫情等不可抗力之因素，以致相關研習日期、地點及辦理方式更動，將於臺北市立介壽國民中學網站公告，並以電子郵件方式寄送通知至個人信箱（臺北市教師在職研習網報名者信箱）。
- (四) 如有任何疑問，請逕洽詢臺北市立介壽國民中學數理資優班辦公室（電話：02-2767-4496#688）。

八、經 費：由國教署補助款相關經費項或資優中心計畫相關經費下支應。

九、經學校同意參加研習之教師，核予公假登記。

附件

臺北市 113 學年度十二年國民基本教育資優教育創新課程研發
【中學學術性向資優特殊需求領域（創造力）- AI 人工智慧創新課程】
教師專業社群教師名單

編號	學校	姓名	備註
1	臺北市立介壽國中	王駿佾	
2	臺北市立介壽國中	王蕙鋐	
3	臺北市立介壽國中	蔣介民	
4	臺北市立芳和實驗中學	賴姿穎	
5	臺北市立百齡高中 (國中部)	李幸蓮	
6	臺北市立數位實驗中學	王信翰	
7	高雄市立後勁國中	翁雪芳	